

3M961

riportato anche come 13KH11N2V2MF

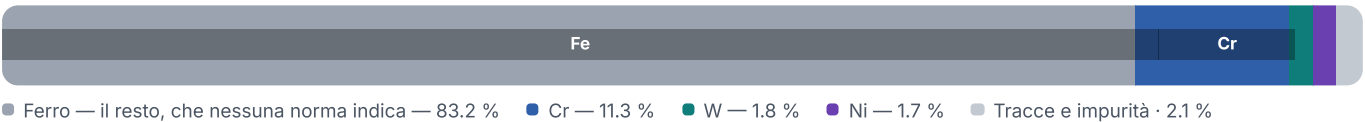
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
6 in 1 regioni	10 registrate

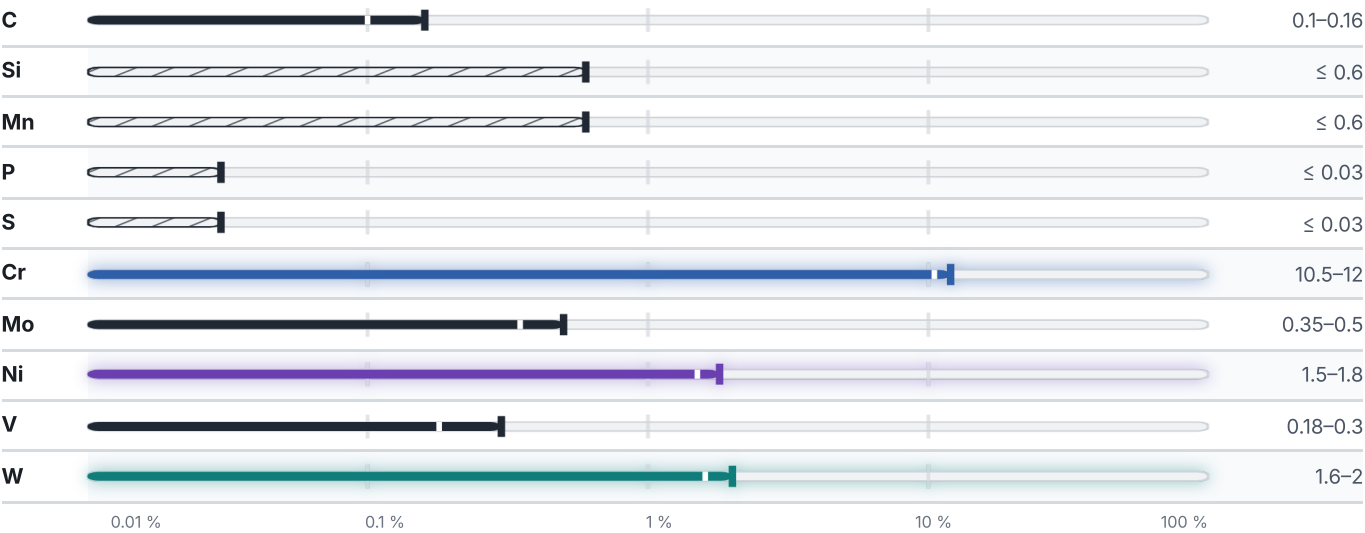
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

11 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar, GOST 5949-75	880-1080	735-930	13-15	55	880
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank	950	850	10	50	600
STATO · DIMENSIONE					HB
13KH11N2V2MF (13X11H2B2MΦ) , Bar GOST 5949-75					269

Proprietà fisiche

0 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.8	200	–	20.9
100	–	198	11	22.3
200	–	187	11.7	24
300	–	175	12.2	25
400	–	165	13.3	27.2
450	–	157	–	–
500	–	145	13	28
550	–	125	–	–
600	–	109	13.3	28.5
700	–	–	–	28.9
800	–	–	–	31.4

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI		6
13KH11N2V2MF	Nome proprio della qualità	gost
13Kh11N2V2MFL		gost
13X11H2B2MΦ		gost
1X12H2BMΦ		gost
ЭИ961		gost
ЭИ961Л		gost

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per 3M961

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	—	18 ago 2026